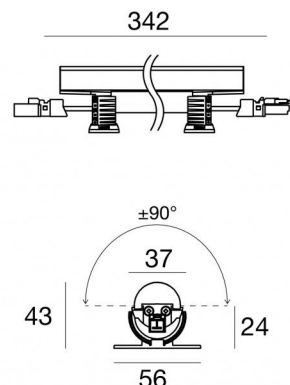


Elementi lineari | 49 topLED 9 W DC 24 V | CRI 80
94110N60



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Elliptic E. W. Flood >71° x >60°
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	9 W DC
Flusso luminoso sorgente	1092 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP40
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	180 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.02 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.191 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	UV Resistant

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm


Finitura Finitura diffusore


Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	Verniciatura a liquido


Finitura Finitura staffa

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

Elettronica

 99331
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 16 art.)

 99332
1-10V Controller (1 - 16 art.)

 99374
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 8 art.)

 83333
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 16 art.)

 C-E400002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 26 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo Male Plug 2 Pin

Connettore cavo Female Socket 2 Pin

Elementi lineari | 49 topLED 9 W DC 24 V | CRI 80 | Base
94110N60

Elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Elliptic E. W. Flood >71° x >60°, è composta da 49 LED top led, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1092 lm, con un'efficienza nominale di 121.3 lm/W.

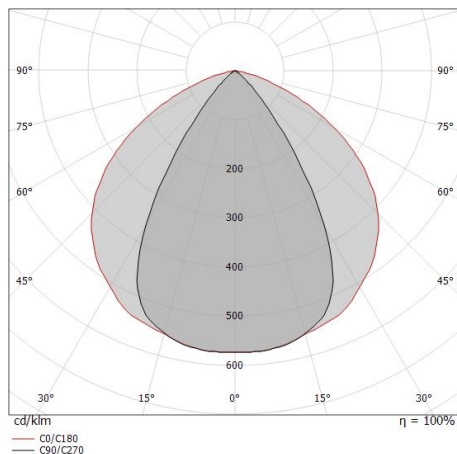
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente, con una lavorazione di verniciatura a liquido. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.191 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.02 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete, soffitto o pavimento.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.64 1.49	E(0°) 1748 E(C90) 523 E(C0) 151
1.0	1.29 2.99	E(0°) 437 E(C90) 131 E(C0) 38
1.5	1.93 4.48	E(0°) 194 E(C90) 58 E(C0) 17
2.0	2.58 5.98	E(0°) 109 E(C90) 33 E(C0) 9
2.5	3.22 7.47	E(0°) 70 E(C90) 21 E(C0) 6
3.0	3.87 8.96	E(0°) 49 E(C90) 15 E(C0) 4

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 65.6°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	69 %
Flusso luminoso sorgente	1092 lm
Flusso luminoso apparecchio	761 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	84 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	19.8
UGR transversal	30.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	66°
Ottica C0/C180	112°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

**Cavo e connettore**

Lunghezza 250 mm; isolamento singolo; sezione 1.5 mm²; diametro esterno: 2x3,4 mm; colori: nero - rosso .

Code98879**Cavo e connettore**

Lunghezza 1000 mm; isolamento singolo; sezione 1.5 mm²; diametro esterno: 2x3,4 mm; colori: nero - rosso .

Code98878**Staffa**

L=295mm, H=3mm, D=56mm.

Materiale:Ferro, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.

Code98699